SHILAP Revta. lepid., 40 (159), septiembre 2012: 337-341 CODEN: SRLPEF ISSN:0300-5267

Datos sobre la fauna de mariposas diurnas de la Sierra de San Vicente, Toledo, España (Lepidoptera: Papilionoidea)

A. Díaz-Regañón

Resumen

Se informa sobre las especies de Rhopalocera recolectadas durante cinco recorridos lepidopterológicos por la Sierra de San Vicente, en el noroeste de la provincia de Toledo (España), de abril a agosto del año 2011. Se listaron treinta y seis especies, todas en la cuadrícula UTM 30TUK54, once de ellas nuevas citas para la provincia, números que hace pensar en la necesidad de nuevas prospecciones en este territorio.
PALABRAS CLAVE: Lepidoptera, Papilionoidea, Sierra de San Vicente, nuevas citas, Toledo, España.

Records of the butterfly fauna of the Sierra de San Vicente mountains, Toledo, Spain (Lepidoptera: Papilionoidea)

Abstract

We report on species of Rhopalocera collected during five walking tours in the Sierra de San Vicente mountains, NW of the province of Toledo (Spain), from April to August 2011. We listed thirty-six species, all of them in the square UTM 30TUK54, eleven of which are new for the province, a fact which should encourage new research in this area.
KEY WORDS: Lepidoptera, Papilionoidea, San Vicente mountains, new records, Toledo, Spain.

Introducción

La Sierra de San Vicente, en los límites de las provincias de Madrid, Ávila y Toledo, se alza a escasos veinte kilómetros en línea recta, al Norte de la ciudad de Talavera de la Reina, y está separada de la Sierra de Gredos por el valle del río Tiétar. Como ésta, está formada por rocas ácidas, granitos y esquistos principalmente, que forman suelos aptos para una vegetación potencial de bosque de roble melojo en unos límites altitudinales que van de los 800 a los 1.200 m.s.n.m. Por encima de esta cota, hasta los 1.373 m de altura máxima de la Sierra (Pico de Cruces), la vegetación la constituyen matorrales de piorno y codeso, prados de cervún y algún pinar de repoblación (MATEO & PAJARÓN, 2009).

GARCÍA-BARROS *et al.* (2004) señala las zonas de España poco o mal estudiadas lepidopterológicamente, llama la atención el desierto que constituye en este sentido la provincia de Toledo (con sólo citas de 77 especies) y concretamente su zona noroccidental, zona donde se ubica la sierra de San Vicente, entre las muy estudiadas provincias de Madrid, Cáceres, sur de Salamanca y Ávila (Sierras de Gata y Gredos). Con el ánimo de contribuir a llenar este hueco, resolvimos recorrer la cuadrícula UTM 30TUK54, que junto a la 30TUK44 ocupa la Sierra de San Vicente, cuadrículas en las que, en su Atlas de Mariposas Diurnas, los autores citados no indican ni una sola especie de Rhopalocera.

Material y métodos

Los días 25 de abril, 21 de mayo, 18 de junio, 19 de julio y 22 de agosto de 2011 se hicieron recorridos de 2 a 3 horas de duración por los alrededores del Convento del Piélago y Cerro de San Vicente, en los términos municipales de Hinojosa y El Real de San Vicente, a una altura de 1.200 hasta 1.322 m.s.n.m, cazando con red entomológica mariposas diurnas que sumaron 36 especies distintas.

Resultados y discusión

Debido, sin duda, a la falta de prospección en esta Sierra, y en general, al abandono que hasta ahora ha habido en la investigación lepidopterológica en la provincia de Toledo, hemos conseguido catalogar en cinco cortas excusiones por las cotas más altas de la cuadrícula UK-54 treinta y seis especies, de las que once son nuevas para la provincia. A continuación presentamos el listado de estos taxones, empleando la nomenclatura de VIVES MORENO (1994):

Papilio machaon Linnaeus, 1758
19-VII-2011

Iphiclides feisthamelii (Duponchel, 1832)
19-VII-2011

Zerynthia rumina (Linnaeus, 1758)
25-IV y 21-V-2011

Colias crocea (Geoffroy, 1785)
21-V y 18-VI-2011

Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)
18-VI-2011, nueva para Toledo, hay citas en cuadrículas compartidas con Madrid, Ávila y Cáceres.

Euchloe crameri Butler, 1869
25-IV-2011

Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)
21-V-2011

Anthocharis bellia (Linnaeus, 1767)
21-V-2011

Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)
21-V-2011, como en el caso de *G. rhamni*, hay citas en cuadrículas compartidas con Madrid, Cáceres y Ciudad Real: nueva para Toledo.

Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)
25-IV-2011

Pieris rapae (Linnaeus, 1758)
21-V y 18-VI-2011

Pieris manni (Mayer, 1851)
21-V-2011, nueva para Toledo: las localidades más cercanas son Aranjuez y El Regajal (GÓMEZ DE AIZPURÚA, 1997) y Arganda (GARCÍA-BARROS *et al*., 2004) en Madrid. En Castilla-La Mancha sólo hay una cita de Cuenca.

Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)
21-V-2011

Pandoriana pandora ([Denis & Schiffermüller], 1775)
21-V y 22-VIII-2011

Fabriciana niobe (Linnaeus, 1758)
18-VI-2011, nueva en Toledo, muy cerca citada en Ávila y Madrid.

Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)
19-VII-2011

Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)
21-V-2011, nueva en Toledo, citada cerca: Gredos (UK-16) y Berrocal (Madrid) (UK-75)

Melitaea didyma (Esper, 1779)
19-VII-2011, nueva en Toledo

Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)
21-V-2011, citada en la Sierra (GÓMEZ *et al*., 2001), con citas en cuadrículas compartidas con Madrid, Ávila, Cáceres y Ciudad Real.

Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)
21-V-2011

Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)
19-VII-2011, nueva en Toledo, con una cita en Aranjuez, fronteriza con Toledo.

Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)
21-V-2011

Coenonympha dorus (Esper, 1782)
19-VII-2011, nueva en Toledo

Maniola jurtina (Esper, 1805)
18-VI-2011

Pyronia cecilia (Vallantin, 1894)
22-VIII-2011

Melanargia lachesis (Hübner, 1790)
18-VI y 19-VII-2011, con sólo dos citas anteriores en Toledo.

Melanargia ines (Hoffmanseg, 1804)
21-V-2011

Hipparchia alcyone ([Denis & Schiffermüller], 1775)
22-VIII-2011, nueva en Toledo. Tres citas en sendas cuadrículas compartidas con Madrid, Ávila y Ciudad Real.

Hipparchia statilinus (Hufnagel, 1776)
19-VII-2011

Libythea celtis (Laicharting, 1782)
21-V-2011, GÓMEZ-GÓMEZ (1999) la cita en la Sierra, GARCÍA-BARROS *et al*. (2004) no la registra en la provincia.

Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)
25-IV, 21-V, 18-VI y 19-VII-2011

Lycaena bleusei Oberthür, 1884
21-V-2011, la cita en la Sierra GÓMEZ-GÓMEZ (1999); GARCÍA-BARROS *et al*. (2004) la señala en cuatro cuadrículas compartidas con Madrid, una con Ávila, otra con Cáceres y otra con Ciudad Real, pero no en Toledo.

Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)
18-VI y 22-VIII-2011

Plebejus argus (Linnaeus, 1758)
21-V-2011, nueva en Toledo. Otra cita en cuadrícula compartida con Madrid.

Aricia montensis Verity, 1928
19-VII-2011, nueva en Toledo.

Aricia cramera Eschscholtz,1821
18-VI, 19-VII y 22-VIII-2011

Siguiendo a GARCÍA-BARROS *et al*. (2004), son nuevas citas para Toledo *P. manni*, *F. niobe*, *M. cinxia, M. didyma, C. dorus, A. montensis*. También incluimos como nuevas para la provincia *G. rhamni, A. crataegi, L. maera, H. alcyone* y *P. argus*, que han sido observadas (GARCÍA-BARROS *et al*., 2004) en cuadrículas compartidas con Madrid, Ávila, Cáceres y/o Ciudad Real.

De forma que en un espacio –la cuadrícula estudiada, de cien km. cuadrados, que supone un 0.6 % de la superficie provincial - hemos reconocido 36 especies, casi la mitad de las catalogadas hasta ahora para todo Toledo (un 40% incluyendo las once nuevas citas.). No se nos escapa que esto se debe a la elevada diversidad florística (MATEO & PAJARÓN, 2009) de la zona, pero también a la falta de estudios lepidopterológicos en la provincia de Toledo, por lo que creemos necesarias nuevas prospecciones, que sin duda incrementarán el catálogo.

Es digno de mencionar que no se ha colectado un solo hespérido, registrando GARCÍA-BARROS *et al*. (2004) siete para Toledo.

BIBLIOGRAFÍA

GARCÍA-BARROS, E., MUNGUIRA, M. L., MARTÍN, J., ROMO, H., GARCÍA-PEREIRA, P. & MARAVALHAS, E. S., 2004.– Atlas de las mariposas diurnas de la Península Ibérica e Islas Baleares (Lepidoptera: Papilionoidea & Hesperioidea).– *Monografías de la S.E.A.,* **11**: 1-228.

GÓMEZ DE AIZPURÚA, C., 1997.– *Mariposas diurnas de Madrid*: 326 pp. Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Regional, Madrid.

GÓMEZ-GÓMEZ, J. M., 1999.– Reserva entomológica.– *Revista de la Sierra de San Vicente,* **5**. Mancomunidad de Servicios de la Sierra de San Vicente, Navamorcuende.

GÓMEZ, J., GONZÁLEZ, J. L.; BRIONES, L.; JIMÉNEZ, M.; MAQUEDANO, B.; ALÍA, E. & NÚÑEZ, A., 2001.– *Inventario de recursos de la comarca de la Sierra de San Vicente (Toledo)*: Unidad de Promoción y Desarrollo Provincial de Toledo. Diputación Provincial de Toledo. Toledo.

MATEO, R. G. & PAJARÓN, S., 2009.– *Flora y vegetación de la Sierra de San Vicente*: 263 pp. Diputación de Toledo, Toledo.

VIVES MORENO, A., 1994.– *Catálogo sistemático y sinonímico de los lepidópteros de la Península Ibérica y Baleares (Insecta*: *Lepidoptera) (Segunda Parte)*: 775 pp. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Madrid.

A. D. R.
IES La Marina
E-39100 Santa Cruz de Bezana (Cantabria)
ESPAÑA / *SPAIN*
E-mail: adiaz@educantabria.es

(Recibido para publicación / *Received for publication* 21-I-2012)
(Revisado y aceptado / *Revised and accepted* 5-III-2012)
(Publicado / *Published* 30-IX-2012)